

**QUALITÀ
E
SICUREZZA**



!
**SICUREZZA
SUL LAVORO**
CON LE MAZZUOLE
DI
HALDER

ERWIN SPIEGA...



SCHEGGE DI METALLO

Colpire l'acciaio - non è una buona idea!



**Schegge metalliche durante la fresatura o la lavorazione -
ma non quando si colpisce!**

Nessun rischio di schegge metalliche
accidentali poiché i colpi vengono eseguiti
con inserti più morbidi dell'acciaio!



INTENSITÀ DEL SUONO

Mazzuole sono significativamente
più silenziose



Senti quello che vuoi sentire!

Con le nostre mazzuole anti-rimbalzo, fino al 63% in meno di
esposizione al rumore rispetto ad un un martello da fabbro da 500g.



ANTI-RIMBALZO

BUONO PER LA TUA SALUTE...



... e meno fatica al lavoro.

Fino al 59% in meno di vibrazioni sul manico e quindi anche nel braccio, rispetto al martello da fabbro da 500g.

Il riempimento a sfere della testa delle nostre mazzuole anti-rimbalzo riducono il rimbalzo.

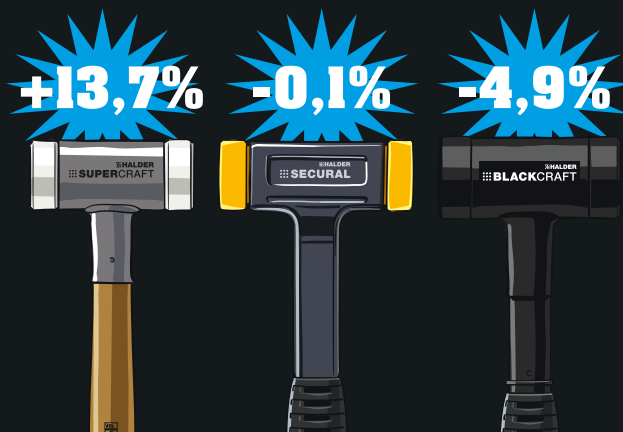


SUPERCRAFT
- DELICATO SULLE ARTICOLAZIONI
E RISPARMIO DI ENERGIA -
INGEGNOSO!



MA...

FORZA D'IMPATTO



Dura più a lungo!

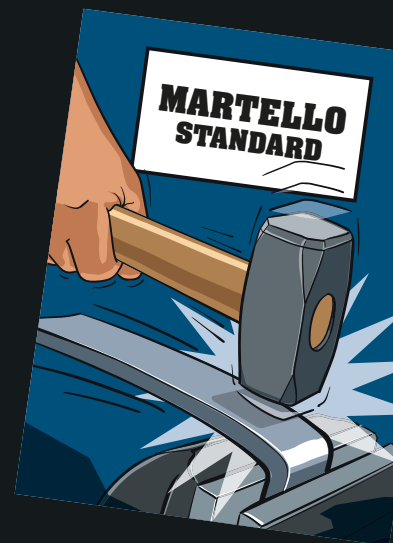
Nonostante sia delicato sul pezzo in lavorazione, la forza d'impatto è paragonabile e in alcuni casi anche significativamente superiore, a un martello da fabbro grazie al principio SUPERCRAFT.

RESISTENZA ALLA ROTTURA



Durevole e resistente!

Gli inserti in nylon delle mazzuole SUPERCRAFT sono i più resistenti alla rottura della loro categoria sul mercato. Resistono anche a colpi su bordo in acciaio (anche a temperature inferiori allo zero).

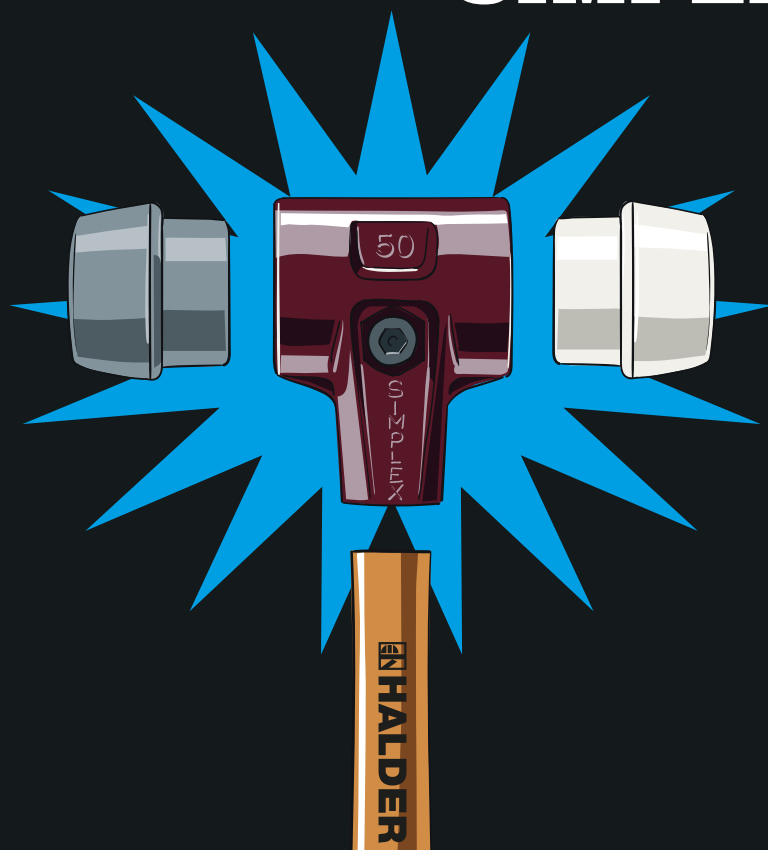


**... SARANNO RESISTENTI
GLI INSERTI
ALLO STRESS COLPENDO
BORDI IN ACCIAIO?**



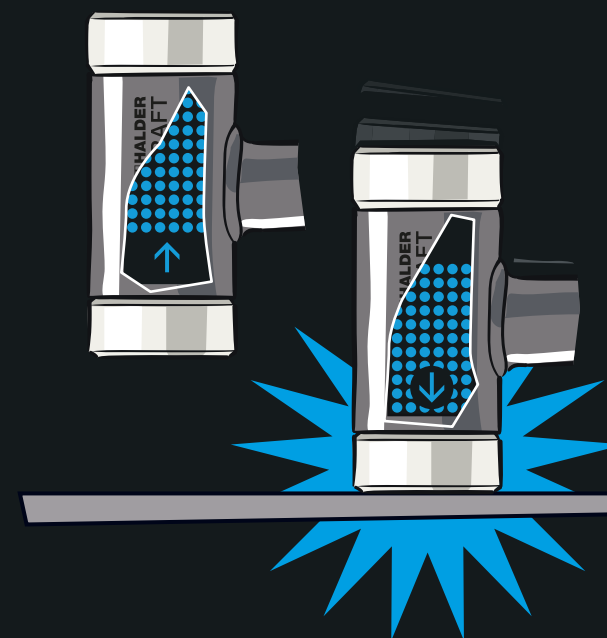
LE NOSTRE MAZUOLE - SPIEGATE SEMPLICEMENTE:

SEMPLICEMENTE SMART: IL PRINCIPIO SIMPLEX



- 1** Tutte le parti soggette ad usura possono essere sostituite in qualsiasi momento.
- 2** Inserti d'impatto intercambiabili con diversi gradi di durezza.
- 3** Sedi in ghisa temperata, resistente alla rottura, ghisa temperata rinforzata o alluminio leggerissimo.
- 4** Tre manici diversi di alta qualità in legno o fibra di vetro.

FEZIONATO DI POTENZA: IL PRINCIPIO SUPERCRAFT



**Nessun rimbalzo, dovuto
alla sede riempita di sfere**

- 1** Impatto maggiore
- 2** Proteggere le articolazioni
- 3** Antirumore

MAZZUOLE HALDER PER LA TUA SALUTE E PER I TUOI MATERIALI

Da morbidi a duri - i nostri inserti **SIMPLEX**!

Vi offriamo un'ampia gamma di inserti appositamente progettati per lavorare con materiali diversi. Ciò consente di scegliere l'inserto ottimale per ogni applicazione e ottenere risultati eccellenti. Dite addio ad ammaccature, graffi o abrasioni marcate involontarie: appartengono al passato.

SIMPLEX



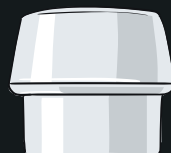
→ **TPE-MORBIDO**
morbido / non segna
Durezza ● ○ ○ ○ ○



→ **TPE-MEDIO**
medio / non segna
Durezza ● ● ○ ○ ○



→ **COMPOSIZIONE IN GOMMA**
medio / ammortizzazione dell'impatto
inodore / usura ridotta
Durezza ● ● ○ ○ ○



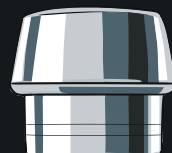
→ **SUPERPLASTICA**
medio / alta durata
resistente all'usura
Durezza ● ● ● ○ ○



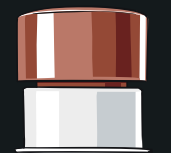
→ **PLASTICA**
duro / resistente ad oli e grassi
Durezza ● ● ● ● ○



→ **NYLON**
duro / molto resistente all'usura
non si scheggia (anche a
temperature inferiori allo zero)
resistente ad oli e grassi /
attenuazione del rumore /
impatto molto elevato
Durezza ● ● ● ● ○



→ **METALLO DOLCE**
duro / resistente al calore
Durezza ● ● ● ● ●



→ **RAME**
con guaina di plastica / duro
Durezza ● ● ● ● ●

SECURAL



→ **POLIURETANO**
rettangolare
Durezza ● ● ● ○ ○

SUPERCRAFT



→ **NYLON**
duro / molto resistente all'usura
non si scheggia (anche a
temperature inferiori allo zero)
resistente ad oli e grassi /
attenuazione del rumore /
impatto molto elevato
Durezza ● ● ● ● ○

**SI ADATTA A
TUTTI
- DA MORBIDI
A DURI**



HALDER

**COLPIRE CON
QUALITÀ
E
SICUREZZA**



**ERWIN
SPIEGA**

**ERWIN
HALDER KG**

Erwin-Halder-Straße 5-9
88480 Achstetten-Bronnen
Germany

T +49 7392 7009-0
F +49 7392 7009-160
info@halder.com
www.halder.com

**THE
ORIGINAL
MADE IN
GERMANY.**



#BeAnOriginalPro

Follow us:     **@haldertools**



QS/IT/2024/7